

Прогноз гидрометеорологических условий на 18–24 марта и состояние промышленной обстановки с 10 по 16 марта в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне

18 марта у южной оконечности Камчатки будет проходить глубокий циклон, который вызовет штормовой северный ветер (10-15 м/с) на всем западно-камчатском шельфе (ЗКШ), на юге шельфа порывы могут достигать 17-20 м/с; в центральных районах моря ожидается умеренный ветер, 5-10 м/с (рис. 1).

19 марта циклон отойдет на юг Берингова моря, в промысловых районах будет отмечаться умеренный ветровой перенос, 5-10 м/с. лишь на юге ЗКШ могут быть порывы до 12-14 м/с.

20-21 марта над Охотским морем установится малоградиентное барическое поле, повсеместно будет преобладать слабый и умеренный северо-восточный ветер (3-8 м/с).

22 марта на юг Охотского моря со стороны Татарского пролива выйдет материковый циклон, на юге ЗКШ ветер сменит направление на южный и усилится до 10-15 м/с; в остальных районах скорость ветра не превысит 5-10 м/с.

23 марта циклон будет медленно смещаться к Северным Курилам, вызывая штормовой ветер (10-15 м/с) во всех промрайонах.

24 марта циклон отойдет в океан и будет проходить южнее Командорских островов; на севере ЗКШ и в центральных районах Охотского моря сохранится штормовая обстановка (10-15 м/с), на юге шельфа ожидается порывистый северный ветер, 10-12 м/с.

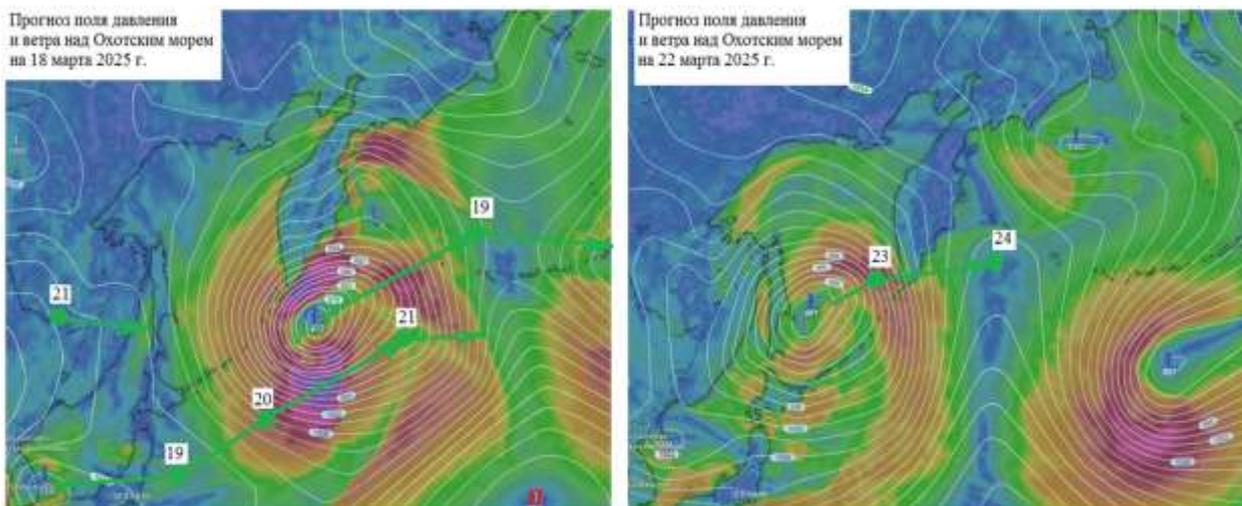


Рисунок 1 – Прогностические карты приземного давления и поля ветра из программы Windy.map

Условные обозначения: **L** – центр циклона, **H** – центр антициклона, зелеными стрелками показаны прогностические траектории циклонов.

В течение прошедшей недели по данным спутникового мониторинга на фоне пониженного температурного фона в северной части моря происходило умеренное нарастание площади сплоченного льда, при этом заметного пространственного нарастания общей площади льда не произошло. По предварительным расчетам средняя площадь покрова в первой декаде марта составляла около 53 %, это минимальное значение за период с 2016 года.

На севере Охотского моря к концу недели в акватории Пенжинской, Гижигинской, Ямской губ отмечается преимущественно белый, серо-белый дрейфующий лед сплоченностью 9-10 баллов. Наиболее сплоченный тонкий и средний однолетний лед сосредоточен в районе Шантарских островов и в Сахалинском заливе (рис. 2).

В южной половине акватории на фоне периодически положительных температурах воздуха в поле ледяного покрова происходят весенние процессы таяния и разрушения полей сплоченного льда. У восточного побережья о. Сахалин наблюдаются тонкие однолетние, молодые и ниласовые льды сплоченностью 9-10 баллов. В юго-западной части лед менее сплоченный дрейфует к побережью острова Хоккайдо и в Южно-Курильские проливы. Граница льда вдоль западного побережья Камчатки достигает 51°00' с.ш. (рис. 2).

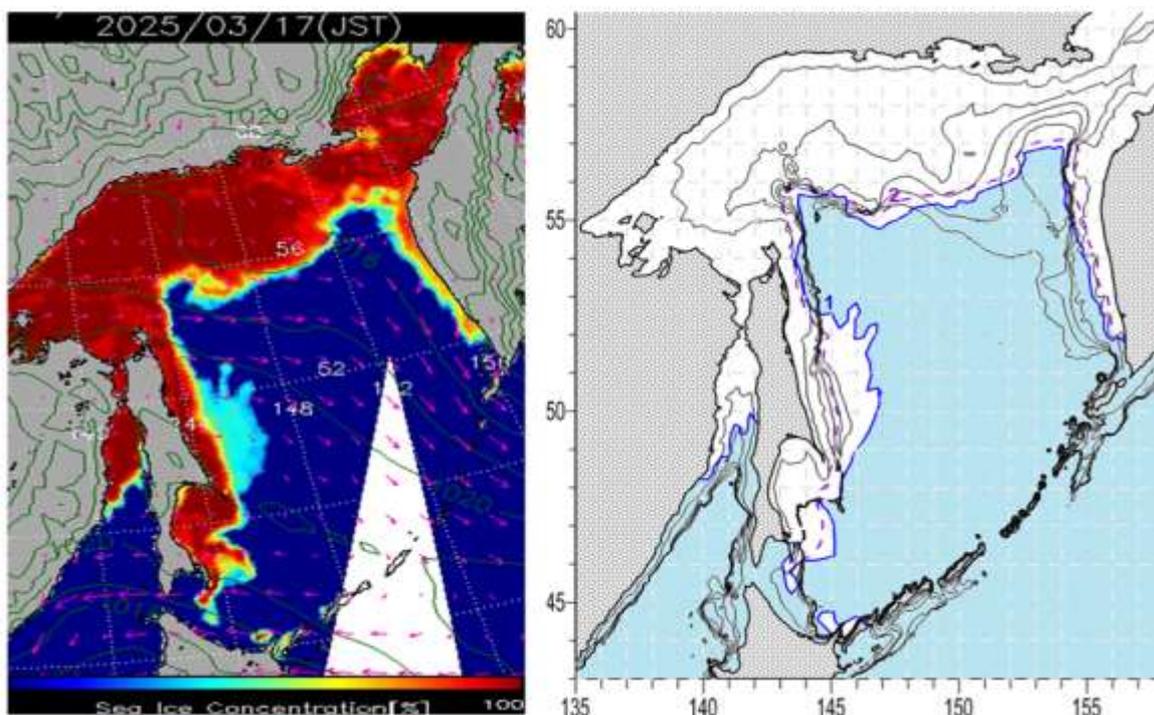


Рисунок 2 – Карта распределения льда в Охотском море (AMSR2) на 17 марта 2025 г. (слева) и прогноз развития ледяного покрова на 23 марта 2025 г. (справа)

С 17 марта и до середины дня 19 марта ожидается перемещение вдоль Курил мощного циклонического вихря. По мере его продвижения к северо-востоку к Командорским островам он будет оказывать термодинамическое воздействие на гидрологическую и ледовую обстановку в Охотском море.

18-19 марта штормовые поля будут распространяться с юго-западных районов на центральные и юго-восточные районы акватории. Наиболее неблагоприятные ледовые условия для проведения промысловых операций можно ожидать **днем 18 марта** вдоль западной Камчатки и в районах на подходах к зал. Шелихова. Относительно теплые тихоокеанские воздушные массы переносимые восточными, северо-восточными ветрами, часто штормовых скоростей (13-15 м/с) дестабилизируют ледовую обстановку. Усилится вынос полей мелко и средне битого льда из зал. Шелихова к югу, юго-западу в мористую часть. Вдоль северо-западного ледяного массива обстановка в эти дни будет оставаться относительно стабильной.

Днем 19 и далее 20 марта штормовые поля ослабнут. Вдоль кромки льда обстановка стабилизируется повсеместно.

В пятницу, **21 марта** над северо-западной частью акватории можно ожидать смену направления ветровых переносов на южные, юго-восточные. Ледяной покров здесь в районах севернее ~54° с.ш. будет испытывать прижимное влияние ветра от 8 до 11 м/с в результате будет происходить умеренное уплотнение массива льда и расширение зоны чистой воды.

До середины дня 22 марта в районах Западно-Камчатской подзоны и на южном шельфе Камчатки ожидается маловетренная погода и относительно стабильная обстановка вдоль пояса льда.

На центральные районы моря ожидается выход глубокого циклона, который до конца недели будет вызывать штормовую погоду на большей части акватории. Значительные деформации могут происходить в поясе льда на северо-восточном побережье о Сахалин. Прижимные ветра (до 16 м/с) будут уплотнять лед к берегу в районах к северу от ~52° с.ш. Динамическое влияние восточных ветров в эти дни будет уплотнять северо-западный массив к западу в районах севернее ~53° с.ш.

Западно-Беринговоморская зона (61.01)

В соответствии с Правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна промысел минтая в данной зоне закрыт до 1 июня. Вылов за январь-февраль 2025 г. составил 31,5 тыс. т (освоение 4,1 % от ОДУ), в прошлом году за эти месяцы вылов составлял 32,3 тыс. т (освоение 4,6 %).

Карагинская подзона (61.02.1)

Согласно приказу Минсельхоза РФ от 21.01.2025 г. № 29 в Карагинской подзоне и Западно-Беринговоморской зоне с 11 февраля по 31 марта запрещено рыболовство всех видов ВБР донными ярусами, а с 11 февраля по 15 апреля — донными тралами и снюрреводами.

В отчетный период текущего года, также как и прошлого года, минтай в незначительных объемах добывали в качестве прилова. С 1 марта в Карагинской подзоне вступил в силу запрет на спецпромысел этого вида. Всего с начала этого года добыто 15,8 тыс. т минтая, прошлого — 21,9 тыс. т. Отставание в вылове сохраняется, но считаем, что оно не критичное, учитывая, что основной период промысла этого вида — вторая половина года.

В отчетную неделю этого года промысел трески в Карагинской подзоне не осуществлялся, тогда как в прошлом году в это же время было добыто 391 т. С начала 2025 года вылов трески в подзоне составил 1041 т, прошлого — 1958 т.

Петропавловско-Командорская подзона (61.02.2)

Ресурсы восточнокамчатского минтая (в Петропавловско-Командорской подзоне и Северо-Курильской зоне) в настоящее время находятся на среднем уровне с тенденцией к росту. Соответственно, ОДУ в 2025 г. по сравнению с 2024 г. выше — 97,0 и 91,4 тыс. т.

В отчетный период вылов минтая в Петропавловско-Командорской подзоне составил 3,4 тыс. т, что выше, чем неделей ранее (1,9 тыс. т), но ниже, чем за аналогичный период прошлого года (4,4 тыс. т). Работало меньше судов, сделано меньше промысловых усилий (80 и 89 судосутки, рис. 3), ниже был и средний улов на усилие (42,9 и 49,3 т/судосутки).

С начала этого года добыто 38,2 тыс. т минтая, прошлого — 42,5 тыс. т. Отставание в вылове порядка 4,2 тыс. т. Свой неблагоприятный вклад вносят метеоусловия, которые в этом году довольно сложные.

Ресурсы трески в подзоне в настоящее время находятся на среднем уровне. В 2025 г. ОДУ выше, чем в 2024 г. (19,1 и 14,7 тыс. т, соответственно). За отчетную неделю в Петропавловско-Командорской подзоне добыто 1643 т трески, что выше, чем неделей ранее (1309 т), и выше, чем за аналогичный период прошлого года (1029 т). Работало меньше судов (42 и 43, соответственно), меньше выполнено промысловых усилий (111 против 127 судосутки), при этом средний улов на судосутки был выше (14,8 и 8,1 т).

Всего с начала этого года добыто 7,1 тыс. т трески, прошлого — 8,9 тыс. т. Отставание в вылове (1,8 тыс. т) пока сохраняется.

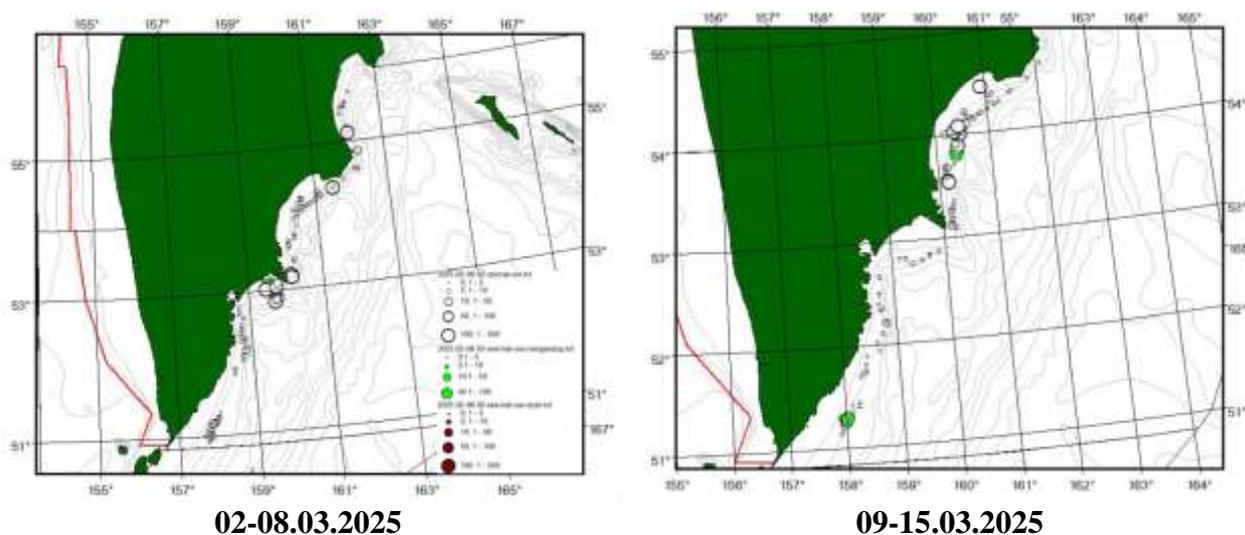


Рисунок 3 – Схема распределения флота на траловом (бордовые круги) и снюрреводном (зеленые ромбы) промысле минтая, трески (белые круги) в Петропавловско-Командорской подзоне в марте 2025 г.

Северо-Курильская зона (61.03)

Районы и основные участки промысла в отчётную неделю были аналогичными по сравнению с предыдущим отчетным периодом, т.е. лов производился на максимально широкой акватории. Основной вылов **минтая и трески** в этом районе проводился в тихоокеанской подзоне, хотя некоторое число судов работало и с охотоморской стороны (рис. 4). Основные скопления и минтая, и трески облавливались за пределами островного шельфа, в пределах 500-метровой изобаты, хотя часть судов работала в непосредственной близости от островного побережья.

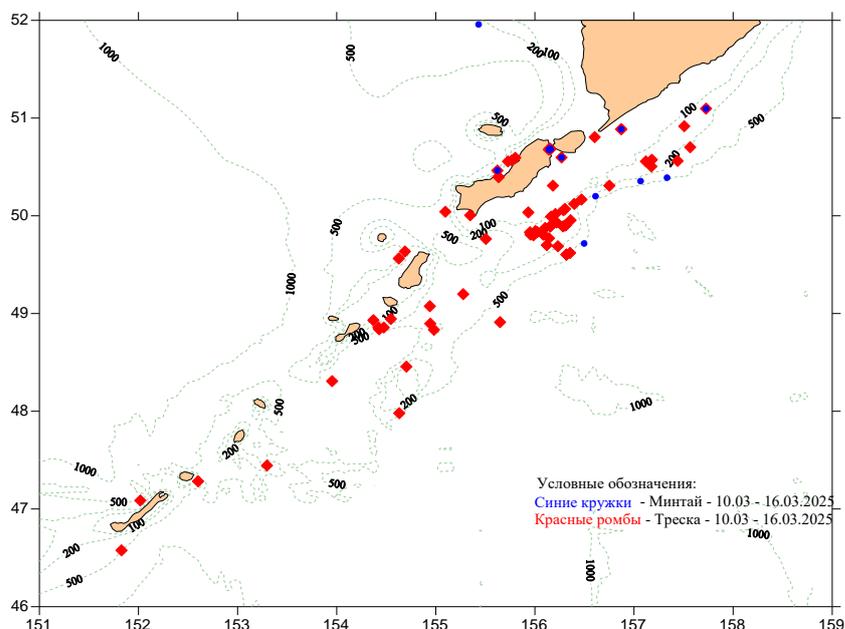


Рисунок 4 – Промысел минтая и трески у Северных Курил 10–16 марта 2025 г.

С начала года общий вылов **трески** в этом районе составил 4475 т, т.е., на 300 т больше по сравнению величиной нарастающего вылова на эту же дату 2024 г. (4167 т). С другой стороны, число затраченных судосуток было заметно больше, чем в прошлом году

(505 против 306 судосуток, т.е., больше на 39 %). Но в то же время, средний улов на усилие был на 2,8 т ниже, чем в 2024 г. Следовательно, за счет более высокой интенсивности промысла не только удалось избежать снижения величины нарастающего вылова, но и несколько превысить это показатель текущего года.

У Северных Курильских островов уже в течение двух недель наблюдается существенный профицит **вылова минтая** в размере 6,4 тыс. т. Этому способствовали более высокая интенсивность промысла (на 116 судосуток) и уловы на усилие (судосутки) крупно- и средне-тоннажных рыбодобывающих судов.

Южно-Курильская зона (61.04)

В отчётную неделю районы промысла **минтая** существенно изменились по сравнению с предыдущим 7-дневным циклом. Добыча производилась аналогично, на двух участках, но расположенных в других районах: в основном с тихоокеанской стороны о. Итуруп и в меньшей мере – в Южно-Курильском проливе (рис. 5). Судя по местам дислокации количество рыбодобывающих судов увеличилось. В отличие от предыдущей недели в отчётные дни заметно возросла активность добычи не только минтая, но и трески.

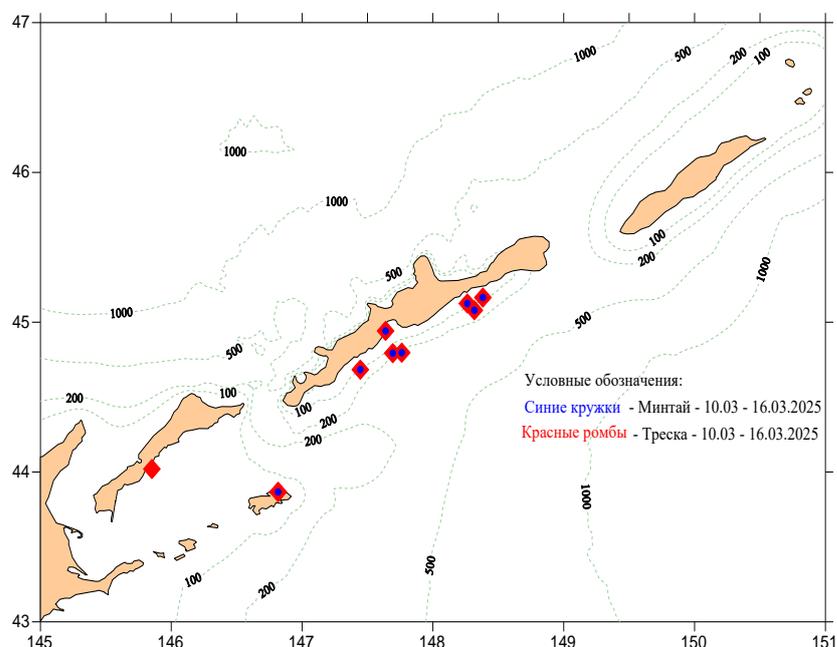


Рисунок 5 – Промысел минтая и трески у Южных Курил 10–16 марта 2025 г.

К отчётной дате величина вылова **трески** у Южных Курил составила – 1720 т против 4456 т предыдущего года. Судя по количеству затраченных судосуток, интенсивность лова трески была более чем вдвое ниже по сравнению с предыдущим годом на эту же дату. Средний улов на усилие для судов типа РС также был заметно ниже, чем в прошлом году. В целом, все представленные показатели промысла трески в этом районе остаются значительно более низкими, чем в 2024 г., особенно интенсивность промысла. Всё это в основном обусловлено сложными погодными условиями, сформировавшимися в первые два месяца нового года.

У Южных Курил все ещё наблюдается существенный дефицит вылова **минтая** (-5,2 тыс. т), хотя он и сократился на 2,0 тыс. т по сравнению с прошлой неделей. Это было обусловлено более низкой интенсивностью добычи (в 1,5 раза меньше, чем в 2024 г.)

**Северо-Охотоморская (61.05.1), Западно-Камчатская (61.05.2),
Восточно-Сахалинская (61.05.3) и Камчатско-Курильская (61.05.4)
подзоны**

Минтай. По данным ССД и руководства координационной группы промысел минтая проходил с участием 74-85 ед. добывающего флота, в том числе 52-60 крупнотоннажных (КТФ) и 21-25 среднетоннажных судов (СТФ). У берегов Камчатки промысел по-прежнему проходил к югу от 57° с.ш. вдоль всего шельфа (рис. 6).

Нарастающий вылов, включая Восточно-Сахалинскую подзону и прибрежный лов составил 602,4 тыс. т или 52,1 % от ОДУ (рис. 7), в прошлом году на эту дату было освоено 651,5 тыс. т (60,2 % от ОДУ).

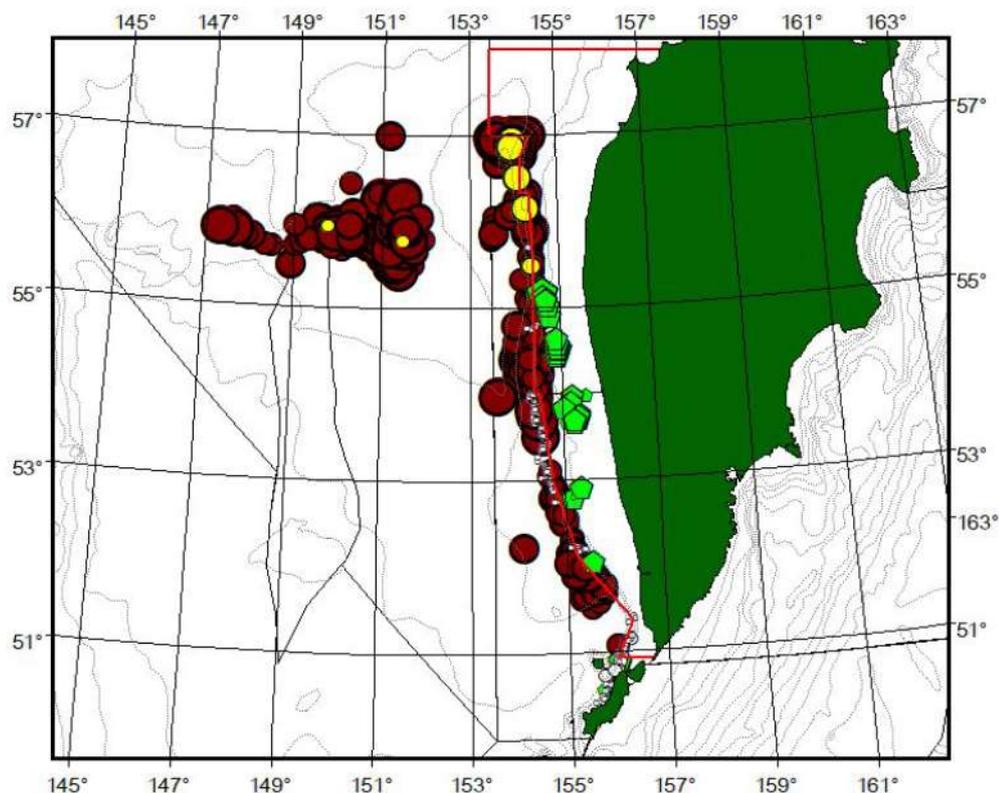


Рисунок 6 – Схема распределения флота на траловом (бордовые круги) и снюрреводном (зеленые ромбы) промысле минтая (т/операция), промысле трески (белые круги), приловов молоди минтая (желтые круги) (%) в северной части Охотского моря 9–15 марта 2025 г.

В *Северо-Охотоморской подзоне* флот работал преимущественно на акватории восточного сектора центральной части подзоны. На лову насчитывалось 16-28 ед. КТФ и 5-10 ед. СТФ с выловом 183,7 т и 48,3 т на судосутки, соответственно. Суточный вылов за неделю вырос с 4,1 тыс. т до 4,5 тыс. т, годом ранее составлял 3,7 тыс. т. *Нарастающий вылов* на 17 марта - 168,9 тыс. т (46,7 % от ОДУ), годом ранее 214,9 тыс. т (62,7 %).

В *Западно-Камчатской подзоне* на лову насчитывалось 37-12 ед. КТФ и 3-15 ед. СТФ с уловами 156,9 т и 59,1 т, соответственно. Среднесуточный прирост вылова за рабочую неделю составил 4,9 тыс. т, годом ранее был 6,8 тыс. т. *Нарастающий вылов* на текущую дату составил 181,7 тыс. т (освоение 50,2 %), годом ранее 234,9 тыс. т (освоение 68,6%).

В *Камчатско-Курильской подзоне* в течение недели насчитывалось 3-15 ед. КТФ и 3-14 ед. СТФ с выловом 148,4 т и 79,6 т на судосутки, соответственно. Среднесуточный вылов за период составил 1,5 тыс. т. годом ранее за аналогичный период составлял 0,7

тыс.т. *Нарастающий вылов* по подзоне на текущую дату составил 232,4 тыс. т (освоение 82,6 %), годом ранее 192,6 тыс. т (освоение 72,3 %).

В *Восточно-Сахалинской подзоне* флот не работал. *Нарастающий вылов* на текущую дату 19,1 тыс. т (освоение ОДУ – 12,7 %), годом ранее вылов составлял 9,2 тыс. т (освоение ОДУ – 7 %).

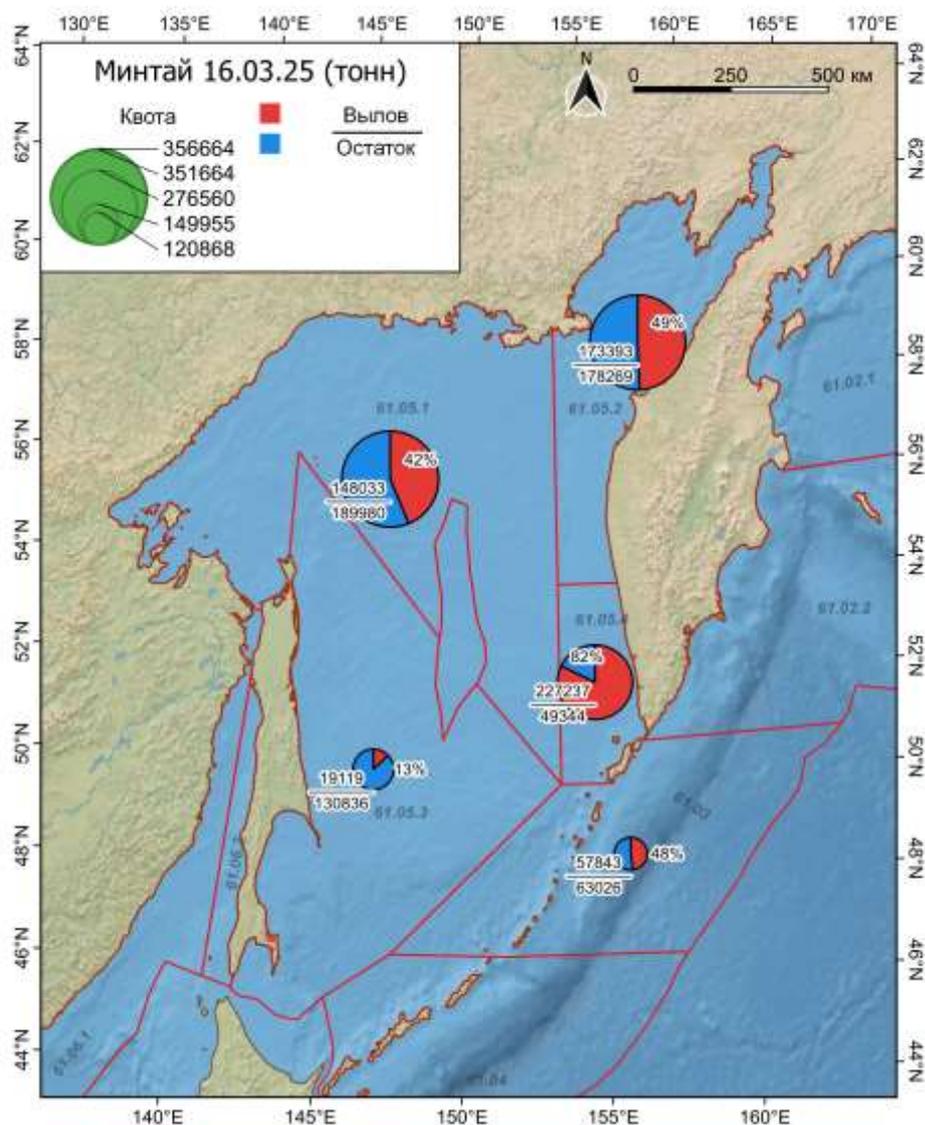


Рисунок 7 – Вылов минтая в промысловых подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 16 марта 2025 г.

По данным наблюдателей в Северо-Охотоморской подзоне облавливался минтай размерами 23-60 см, преобладала размерная группа 38-45 см (71,5%). Средняя длина особи 41,3 см, средняя масса 450 граммов. Самок в уловах 46,2 - 67,7 %. Преобладающие стадии зрелости гонад III - IV и IV (70,4%). Биологический выход икры 3,1-8,2%. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 13,8%.

В Западно-Камчатской подзоне облавливался минтай размерами 18-64 см, преобладала размерная группа 38-45 см (65,4%). Средняя длина особи 40,5 см, средняя масса 436 граммов. Самок в уловах 48,1 % - 52,6%. Преобладающие стадии зрелости гонад III - IV и IV (56,5%). Биологический выход икры 2,6-5,0%. Доля рыб непромысловых размеров составила в среднем 23,1%.

В *Камчатско-Курильской подзоне* облавливали минтай размерами 20-64 см, преобладала группа особей 39-46 см с долей 65,3%. Средняя длина особи 42,4 см, средняя масса 523 грамма. Доля самок в уловах изменялась в пределах 49,5 до 55,2%. Преобладающие стадии зрелости гонад самок III - IV, IV - 39,1%. Выход икры 5,0-7,5%. Доля рыб непромысловых размеров в среднем составила 12,0%.

Треска. Запасы у Западной Камчатки находятся на среднем уровне, в 2025 г. ОДУ вида несколько выше, чем в 2024 г. – 25,0 и 21,8 тыс. т, соответственно. С 2022 г. освоение ОДУ трески у Западной Камчатки разрешено в счет общего ОДУ для *Западно-Камчатской и Камчатско-Курильской подзон*.

За отчетную неделю суммарно у Западной Камчатки добыто 514 т трески, что выше, чем неделей ранее (361 т), и почти в 2 раза выше, чем за аналогичный период прошлого года (255 т). Работало больше судов, выполнено больше промысловых усилий, выше был и средний улов на судосутки.

Всего с начала этого года добыто 10,9 тыс. т трески, прошлого — 10,4 тыс. т.

Сельдь. В *Северо-Охотморской подзоне* в течение прошедшей недели на добыче сельди флот работал в районе промысла минтая, преимущественно на акватории к северо-западу от многоугольника (рис. 8). На лову отмечалось 2-5 ед. КТФ и 1-2 ед. СТФ с уловами 135,5 т и 78,3 т на судосутки, соответственно. Осредненный суточный прирост вылова за неделю промысла составил 0,5 тыс. т, годом ранее 0,3 тыс. т.

Нарастающий вылов по состоянию на 17 марта составил 137,2 тыс. т (освоение 44,3 % от ОДУ), годом ранее 114,2 тыс. т (36,8 % от ОДУ) (рис. 9).

По данным наблюдателей в Северо-Охотморской подзоне сельдь облавливалась на промысле минтая, в качестве прилова. Размеры составляли 20-33 см, преобладала группа 24-27 см (68,1 %) при средней длине 25,5 см и средней массе 148 граммов.

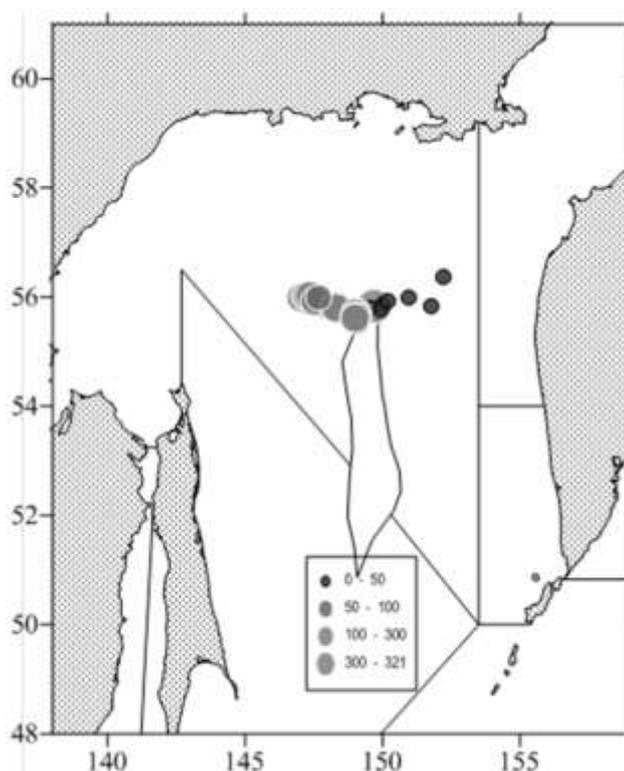


Рисунок 8 – Схема распределения флота на промысле сельди (т/операция) в северной части Охотского моря 10–16 марта 2025 г.

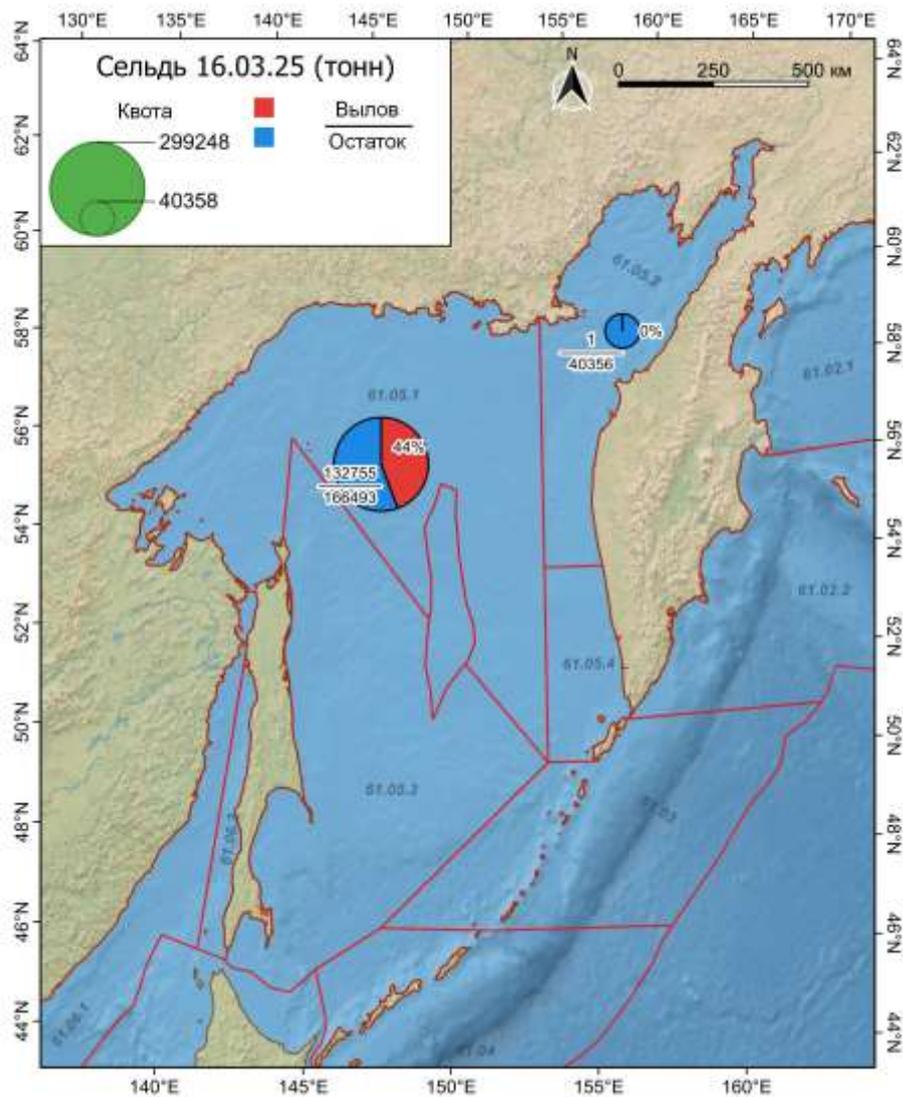


Рисунок 9 – Вылов сельди в промысловых подзонах Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна на 16 марта 2025 г.

Подготовлено Департаментом морских и пресноводных рыб России по материалам Тихоокеанского, Камчатского и Сахалинского филиалов ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»